



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: 带集成磁体的 RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

模块化插座和插头接口类型	带集成磁体的 RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
面板接地片数量	0
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角



信号特征

数据速率	.01 Gb/s, .1 Gb/s
------	-------------------

主体特性

LED 颜色（左下角）	无
绝缘子材料	LCP
LED 颜色（右下角）	无
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽材料	黄铜
PCB 保持特性材料	LCP
LED 颜色（右上角）	黄色
LED 颜色（左上角）	绿色
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	1.9 mm[.035 in]

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	2.54 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色



外壳材料	LCP
尺寸	
连接器高度	13.83 mm[.544 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
操作/应用	
指示器类型	LED
屏蔽	是
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类
包装特性	
封装数量	80
封装方法	Reel
其他	
屏蔽层面板接地类型	屏蔽层带有底部面板接地。

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Melamine (5% in 30503296936) 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (5% in 30503296936) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1987236-1

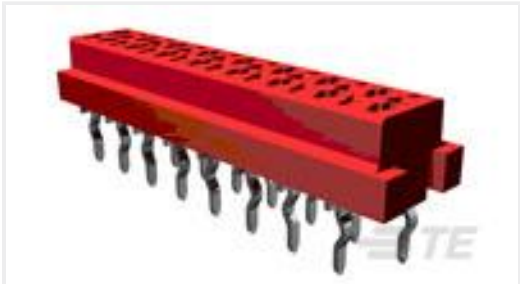
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 Mag Jack



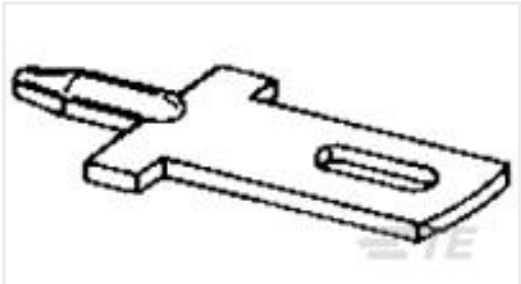
RJ45 连接器(102)

客户还购买了



TE 产品编号215079-4

MICRO-MATCH FOB.04P



TE 产品编号735427-2

110 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1393219-6

PE014012



TE 产品编号4-1393224-9

RY211024





TE 产品编号1-1415898-9
[RTS3L012](#)



TE 产品编号5-1415899-4
[RZ03-1C3-D012](#)



TE 产品编号2-1416010-6
[RE034012](#)



TE 产品编号7-1416200-7
[V23061-D1005-A301](#)



TE 产品编号1-1571999-6
[ADP0604=PIANO DIP SWITCH](#)



TE 产品编号6-1879352-5
[RR02 5% 150R AMMO](#)

文档

产品图纸

[RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 LED 1X1 INV.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301994-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301994-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301994-5_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

1-2301994-5

RJ45 with Integrated Magnetics Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Shielded, Cat 5,
Inverted - Latch Up, 8 Position, Industrial RJ45 Mag Jack



英文版本